株式会社 エム・システム技研

取扱説明書

ラック収納形 DCS 用変換器 ***18•RACK*** シリーズ

島津製作所製 DCS 用コネクタ付

ネスト　18BXC－1V1

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概　要

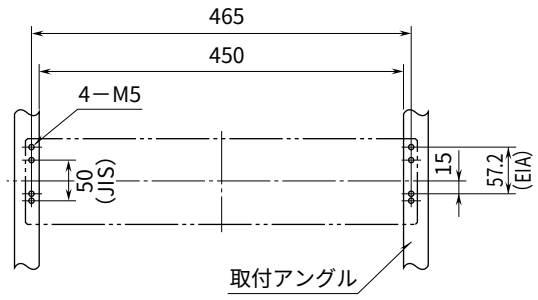
主な機能と特長

●18BXC－1V1は、ラック収納形DCS用変換器18•RACKを収納するケースです。 ●変換器の電源は、16台まとめて供給されます。 ●DCSに直結できるコネクタを用意しています。 ●取付金具位置を選択できます。

設　置

設置には次のような場所をお選び下さい。
●屋内で、周囲温度が -5 ～ +55℃の場所
●湿度が 30 ～ 90 %RH で、結露しない場所
●雨や水のかからない場所
●腐食性ガス、粉塵や振動のない場所
取付は下図の要領で行って下さい。

取付寸法図（単位：mm）

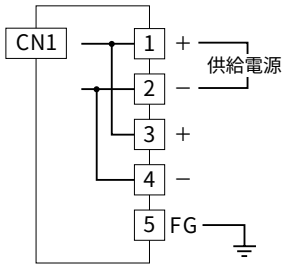


（注）ネストの下側に適当な配線スペースをおとり下さい。

接　続

各端子の接続は下図の要領で行って下さい。

端子接続図



コネクタ対応表

出力コネクタ：**ヒロセ電機製** HIF3BA－20PA－2.54DS
CN1：**第 1 出力信号**

ピン番号	ユニット出力	ピン番号	ユニット出力
A1	－	B1	ch.1 –～ch.16 –
A2	ch.1 +	B2	ch.2 +
A3	ch.3 +	B3	ch.4 +
A4	ch.5 +	B4	ch.6 +
A5	ch.7 +	B5	ch.8 +
A6	ch.9 +	B6	ch.10 +
A7	ch.11 +	B7	ch.12 +
A8	ch.13 +	B8	ch.14 +
A9	ch.15 +	B9	ch.16 +
A10	ch.1 –～ch.16 –	B10	－

A1 と B10 は、ショートしています。

点　検

①端子接続図に従って結線がされていますか。
②電源電圧は正常ですか。
電源端子①＋、②－間に正常な電圧が供給されていますか。また供給電源には、リップル含有率が10 %p-p以下のものを使用して下さい。
③取付、周囲温度は正常ですか。
以上の項目をご確認の上、運転を開始して下さい。

保　証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。